Учреждение образования

«Гродненский государственный политехнический колледж»

Специальность:2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация: 2-40 01 01 33 «Компьютерная графика»

Предмет: «Технология разработки программного обеспечения»

Группа: ПЗТ-37

**ТЕХНО-РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Техническое задание на разработку сайта клиники по уходу за животными «Moll»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработал |  | А.А. Юшачкова |
| Руководитель проекта |  | О.И.Кизер |

2023

**содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Постановка задачи.............................................................................................. | 3 |
| 1.1 Организационно-экономическая сущность задачи...................................... | 3 |
| 1.2 Функциональные требования......................................................................... | 3 |
| 1.3 Описание процессов с входной, выходной и условно-постоянной информацией.......................................................................................................... | 4 |
| 1.4 Эксплуатационные требования...................................................................... | 7 |
| 1.5 Выбор стратегии разработки и модели жизненного цикла......................... | 7 |
| 2 Проектная документация................................................................................... | 12 |
| 2.1 Структура сайта............................................................................................... | 12 |
| 2.2 Функциональная модель................................................................................. | 12 |
| 2.3 База данных...................................................................................................... | 13 |
| 2.4 Диаграмма вариантов использования............................................................ | 14 |
| 2.5 Диаграмма последовательности..................................................................... | 15 |
| 2.6 Диаграмма деятельности................................................................................. | 16 |
| 2.7 Диаграмма классов.......................................................................................... | 17 |
| 2.8 Диаграмма кооперации (объектов) ............................................................... | 17 |
| 3 Пользовательский интерфейс............................................................................ | 19 |
| 4 Тестирование....................................................................................................... | 20 |
| 5 Руководство пользователя................................................................................. | 23 |
| 6 Руководство программиста................................................................................ | 26 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |